

Согласовано  
Методическим советом  
Протокол № 5 от "21" июня 2018 г.

Утверждено  
приказом ГБПОУ РХ "ТКХиС"  
от 21.06.2018 года № 46/УР

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия

### **"Техникум коммунального хозяйства и сервиса"**

Профессия                    **13.02.07    Электроснабжение (по отраслям)**

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10мес.  
на базе основного общего образования

## 2. План учебного процесса ЭС-11 2018-2019

(13.02.07)

Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация: Техник 3 года 10 мес		Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик										Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации									Промежуточная аттестация
												Нагрузка на дисциплины и МДК														
												всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
		1	2	3	4	5	6	7	8					1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 23 нед.					
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>									<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>1254</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>372</b>	<b>392</b>	<b>245</b>	<b>287</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык				Э					83	0	83	83				2	6	34			49				
ОУД.02	Литература			ДЗ						112	0	112	112				2			46	66					
ОУД.03	Иностранный язык			ДЗ						80	0	80	0	80			2		24	28	28					
ОУД.04	Математика	ДЗ			Э					234	0	234	234				2	6	54	42	54	84				
ОУД.05	История				ДЗ					117	0	117	117				2		22	30	21	44				
ОУД.06	Физическая культура	3	3	3	3					117	0	117	117					28	36	20	33					
ОУД.07	Химия			ДЗ						78	0	78	78				2		34	44						
ОУД.08	Биология			ДЗ						36	0	36	36				2			36						
ОУД.09	ОБЖ			ДЗ						70	0	70	70				2		36	34						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)						ДЗ			108	0	108	108				2					48	60			
ОУД.11	Информатика			ДЗ						70	0	70	0	70			2		34	36						
ОУД.12	Физика				Э					121	0	121	121				2	6	24	24	44	29				
ОУД.13	Практикум решения математических задач				ДЗ					34	0	34	34				2		22		12					
ОУД.14	Практикум решения физических задач				ДЗ					34	0	34	34				2		22			12				
ОУД.15	Основы проектной деятельности	ДЗ								36	0	36	36				2		20	16						
ОУД.16	Астрономия				ДЗ					36	0	36	36				2					36				
ОУД.17	Выполнение индивидуальных проектов			ДЗ						38	0	38	38				2		18	20						

ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									465	14	451	279	172	0	0	8	6	0	0	26	69	130	90	64	72
ОГСЭ.01	Основы философии							ДЗ		38	2	36	36				2									36
ОГСЭ.02	История					ДЗ				38	2	36	36				2							36		
ОГСЭ.03	Психология общения							ДЗ		38	2	36	36				2									36
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности							Э		176	4	172		172			2	6				30	39	39	64	
ОГСЭ.05	Физическая культура					З	З			175	4	171	171								26	39	55	51		
ЕН.00	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>									144	48	96	96	0	0	0	4	6	0	0	0	0	34	26	0	36
ЕН.01	Математика							ДЗ		90	30	60	60				2	6					34	26		
ЕН.02	Экологические основы природопользования								ДЗ	54	18	36	36				2									36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>									2659	28	2631	2339	262	30	1116	38	84	102	234	100	218	228	211	170	252
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>									618	10	608	420	188	0	0	20	30	32	136	54	170	48	0	0	168
ОПД.01	Инженерная графика					Э				141	1	140		140			2	6		34	54	52				
ОПД.02	Электротехника и электроника		Э							87	1	86	86				2	6	32	54						
ОПД.03	Метрология стандартизация и сертификация								ДЗ	37	1	36	36				2									36
ОПД.04	Техническая механика					Э				49	1	48	48				2	6				48				
ОПД.05	Материаловедение		Э							49	1	48	48				2	6		48						
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности								ДЗ	49	1	48		48			2									48
ОПД.07	Основы экономики								ДЗ	49	1	48	48				2									48
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности								ДЗ	37	1	36	36				2									36
ОПД.09	Охрана труда					Э				49	1	48	48				2	6					48			
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				71	1	70	70				2					70				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>									2041	18	2023	1919	74	30	1116	18	54	70	98	46	48	180	211	170	84
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>								Э	514	6	508	434	74		216	6	18	0	48	46	48	48	54	48	0
МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций		Э	Э						96	2	94	60	34			2	6		48	46					



ПМ.05	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям							Э	401	4	397	367		30	180	4	12	0	0	0	0	36	73	72	36
МДК.05.01	Электроснабжение электротехнического оборудования							Э	111	2	109	79		30		2	6					36	73		
МДК.05.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования							Э	110	2	108	108				2	6							72	36
УП.05								ДЗ			180	180			180							72	108		
ПП.05																									
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>								<b>656</b>	<b>14</b>	<b>642</b>	<b>582</b>	<b>60</b>			<b>14</b>	<b>30</b>	102	156	0	96	0	132	66	90
ОП 12	Автоматизация и вычислительная техника							Э	158	2	156	156				2	6							66	90
ОП 13	Компьютерная графика			ДЗ					62	2	60		60			2			60						
ОП 14	Общая энергетика			Э					98	2	96	96				2	6		96						
ОП 15	Электротехнические материалы			Э					104	2	102	102				2	6	102							
ОП 16	Основы финансовой грамотности							ДЗ	38	2	36	36				2							36		
МДК 01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций							Э	98	2	96	96				2	6				96				
МДК 02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения							Э	98	2	96	96				2	6						96		
	<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>								<b>4464</b>	<b>104</b>	<b>3820</b>	<b>3296</b>	<b>494</b>	<b>30</b>	<b>1116</b>	<b>64</b>	<b>126</b>								
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	31 нед 1116 часов								720								36	72	72	72	144	180	144	0
ПП.00	Производственная практика									396								0	0	144	0	0	108	144	0
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 недели								144															144
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед							180									6	30	12	36	12	36	18	30
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация (из низ 2-нед -ВКР, 4-подготовка	6 нед							216																216
	Итоговая аттестация по общеобразовательным дисциплинам	2 нед							72												72				
										час								576	782	371	670	440	519	300	450